

KARTA PRZEDMIOTU**I. Dane podstawowe**

Nazwa przedmiotu	Zakażenia Szpitalne
Nazwa przedmiotu w języku angielskim	Nosocomial infections
Kierunek studiów	Pielęgniarstwo
Poziom studiów (I, II, jednolite magisterskie)	I
Forma studiów (stacjonarne, niestacjonarne)	stacjonarne
Dyscyplina	nauki o zdrowiu
Język wykładowy	język polski

Koordinator przedmiotu/osoba odpowiedzialna	Dr Zbigniew Kędzierski
---	------------------------

Forma zajęć (<i>katalog zamknięty ze słownika</i>)	Liczba godzin	semestr	Punkty ECTS
wykład	10	II	1
ćwiczenia	30	II	
samokształcenie	10	II	

Wymagania wstępne	Podstawowe zagadnienia z mikrobiologii , parazytologii i zdrowia publicznego.
-------------------	---

II. Cele kształcenia dla przedmiotu

Zapoznanie studentów z zasadami i wytycznymi profilaktyki zakażeń szpitalnych oraz odpowiedzialnością placówek ochrony zdrowia.
Nabywanie umiejętności oceniania ryzyka powstania, rozpoznawania i zapobiegania postaci najczęstszych zakażeń wewnątrzszpitalnych.
Posiadanie umiejętności podejmowania działań profilaktycznych ograniczających ryzyko występowania zakażeń w wybranych obszarach w odniesieniu do personelu i pacjentów.

III. Efekty uczenia się dla przedmiotu wraz z odniesieniem do efektów kierunkowych

Symbol	Opis efektu przedmiotowego	Odniesienie do efektu kierunkowego
WIEDZA		
W_01	pojęcie zakażeń związanych z udzielaniem świadczeń zdrowotnych, w tym zakażeń szpitalnych, z uwzględnieniem źródeł i rezerwuaru drobnoustrojów w środowisku pozaszpitalnym i szpitalnym, w tym dróg ich szerzenia	C.W36
W_02	sposoby kontroli szerzenia się, zapobiegania i zwalczania zakażeń szpitalnych	C.W37
W_03	mechanizm i sposoby postępowania w zakażeniu krwi, zakażeniu ogólnoustrojowym, szpitalnym zapaleniu płuc, zakażeniu dróg moczowych i zakażeniu miejsca operowanego	C.W38

UMIEJĘTNOŚCI		
U_01	wdrażać standardy postępowania zapobiegającego zakażeniom szpitalnym	C.U48.
U_02	stosować środki ochrony własnej, pacjentów i współpracowników przed zakażeniami	C.U49.
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K_01	dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych oraz dokonywania samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych.	KS.7

IV. Opis przedmiotu/ treści programowe

Tematy wykładów:

Zakażenia szpitalne – definicje, czynniki ryzyka, czynniki alarmowe, źródła i wrota zakażenia, drogi szerzenia się zakażeń, rodzaje.

Akty prawne regulujące profilaktykę zakażeń szpitalnych w zakładach opieki zdrowotnej.

Rola i zadania zespołów ds. zakażeń szpitalnych oraz innych struktur epidemiologicznych działających na rzecz profilaktyki zakażeń wewnątrzszpitalnych.

Sposoby przerywania dróg szerzenia się zakażeń szpitalnych. Izolacja chorych. Higiena szpitalna – higiena rąk, dekontaminacja sprzętu medycznego, segregacja odpadów szpitalnych, zasady obiegu bielizny szpitalnej, monitorowanie higieny szpitalnej.

Mechanizm i sposoby postępowania w zakażeniu krwi, zakażeniu ogólnoustrojowym, szpitalnym zapaleniu płuc, zakażeniu dróg moczowych i zakażeniu miejsca operowanego.

Ekspozycje zawodowe pracowników definicja, zasady postępowania poekspozycyjnego.

Tematy ćwiczeń:

Mycie i dezynfekcja rąk w warunkach szpitalnych.

Zasady postępowania z pacjentem zakażonym MRSA i innymi czynnikami alarmowymi.

Dekontaminacja narzędzi chirurgicznych, zasady przygotowania pakietów do sterylizacji.

Procedury postępowania po użyciu ze sprzętem i aparaturą medyczną.

Ochrona personelu przed zakażeniami, środki ochrony osobistej, zasady postępowania.

Opracowanie miejsca ekspozycji zawodowej.

Instrukcja postępowania z odpadami szpitalnymi.

Procedury izolacji chorych z uwzględnieniem dróg szerzenia się zakażeń.

Przyczyny i profilaktyka zakażeń szpitalnych w wybranych oddziałach szpitala (oddział położniczo-noworodkowy, OAiIT, stacja dializ, oddział chirurgiczny, blok operacyjny).

Zasady opracowania ogniska epidemicznego – plan postępowania.

V. Metody realizacji i weryfikacji efektów uczenia się

Symbol efektu	Metody dydaktyczne (lista wyboru)	Metody weryfikacji (lista wyboru)	Sposoby dokumentacji (lista wyboru)
WIEDZA			
W_01	Wykład konwencjonalny	Test	Test
W_02	Wykład konwencjonalny	Test	Test
W_03	Wykład konwencjonalny	Test	Test
UMIEJĘTNOŚCI			
U_01	Praca z dokumentacją, aktami prawnymi, case	Ocena zadań praktycznych, prezentacji	Karta oceny

	study, zadania praktyczne, prezentacja		
U_02	Praca z dokumentacją, aktami prawnymi, case study, zadania praktyczne, prezentacja	Ocena zadań praktycznych, prezentacji	Karta oceny
KOMPETENCJE SPOŁECZNE			
K_01	Feedback	Feedback	Karta oceny

VI. Kryteria oceny, wagi...

Forma i warunki zaliczenia przedmiotu:

1. Obecność na zajęciach zgodnie z regulaminem studiów.

2. Zaliczenie wykładów za pomocą testu (udzielenie 60% poprawnych odpowiedzi).

Uzyskanie pozytywnej oceny z testu wielokrotnego wyboru. Stosowany jest test wielokrotnego wyboru.

Metoda testu wielokrotnego wyboru /MCQ/

Opis metody: Test składa się z 50 pytań. Student musi udzielić odpowiedzi na 50 pytań wielokrotnego wyboru. Czas trwania zaliczenia 50 minut. Za każdą poprawną odpowiedź student uzyskuje jeden punkt. Punkty za udzielenie niepoprawnej odpowiedzi nie są odejmowane.

Ocenę pozytywną uzyskuje student, który uzyskał co najmniej 60% punktów. Przy wystawianiu ocen wykorzystywana jest następująca skala:

30-33 pkt. (60-67%) - ocena 3,0;

34-37 pkt. (68-74%) – ocena 3,5;

38-41 pkt. (75-82%) – ocena 4,0;

42-45 pkt. (83-90%) – ocena 4,5;

46-50 pkt. (91-100%) – ocena 5.

3. Uzyskanie pozytywnej oceny z zadań praktycznych, prezentacji przygotowanej samodzielnie przez studenta lub grupy studentów na proponowany przez nauczyciela temat w ramach ćwiczeń. Ocenę pozytywną uzyskuje student, który otrzyma minimum 6 pkt./10 pkt. (60% na 100%). Skala ocen: 6 pkt. – 3,0; 6,5-7 pkt. -3,5; 7,5-8 pkt. – 4,0; 8,5-9 pkt. – 4,5; 9,5-10 pkt. - 5.

Student na pierwszym zajęciu otrzymuje informacje o kryteriach zaliczenia umiejętności praktycznych. Prezentacja, zadania praktyczne są oceniane wg kryteriów:

- Wykazanie wiedzy i zrozumienia tematu - 0-2 pkt.
- Zgodność formułowanych wypowiedzi ze stanem aktualnej wiedzy - 0-2 pkt.
- Poprawność terminologiczna i językowa - 0-2 pkt.
- Prawidłowy i logiczny układ treści - 0-2 pkt.
- Właściwy dobór literatury- 0-2 pkt.

4. Zaliczenie kompetencji społecznych w ocenie nauczyciela w trakcie realizacji ćwiczeń z użyciem feedbacku.

VII. Obciążenie pracą studenta

Forma aktywności studenta	Liczba godzin
Liczba godzin kontaktowych z nauczycielem	40

Liczba godzin indywidualnej pracy studenta	10
--	-----------

VIII.Literatura

Literatura podstawowa
<ol style="list-style-type: none">1. Heczko P.B., Wójkowska-Mach J.: Zakażenia szpitalne : Podręcznik dla zespołów kontroli zakażeń. Wyd. PZWL, Warszawa 2009.2. Aktualna Ustawa o zapobieganiu oraz zwalczaniu zakażeń i chorób zakaźnych u ludzi.3. Aktualne akty prawne i standardy dotyczące zakażeń szpitalnych
Literatura uzupełniająca
<ol style="list-style-type: none">1. Ciuruś M.: Procedury higieny w placówkach ochrony zdrowia. Instytut Problemów Ochrony Zdrowia. Warszawa 2013.2. Fleischer M., Bober-Gheek B.; Podstawy pielęgniarstwa epidemiologicznego. Wyd. Urban & Partner. Wrocław 2006.